

قصص الأصدقاء

في ليلة من ليالي الشتاء ، نظرت من النافذة فإذا بالارض قد اكتست بطوبها الطبيعي ، انها تلبس ثوبا ناصع البياض ، ونظرت الى السماء فإذا بها جامعة وحزينة ، وفي تلك اللحظة تذكرت المائلة الفقيرة التيمسة التي كنت امرها من

الأوزان في اللغة العربية تؤدي معاني عديدة ، وما وجدت الا لتضع بين ايدينا إمكانات للتعبير بها للمعنى الذي نريد .

نقول كسرت الشيء فانتكسر .. للمطامعة .. لمشوشيت الارض أمشيوشيا .. للصبرورة (الاستمرارية) ..

لغتنا العربية الجميلة

نافل مناضلة .. للمفاعلة مرض - عور - لفتح (تكسر) عين الفعل (لتبوت الصفة وتستعمل غالبا في المرض . وتاملوا الوزن والمعنى في بناء : عطشان - سهران - ملان - الخ . وفي بناء : تهطل - تسال - تخان - (بفتح الحرف الاول) .

الحياة والناس

قل ، وبينها البسيط ، كيف حالهم الآن وفي هذا الليل الماطر ؟ تصورت ان بينهم قد تهدم من ثقل دموع السماء .. وعند الصباح توجهت صوب البيت ، فإذا بي أجد الرجل ذا المعطف الممزق تجلس قربه طفلة حزينة ، وفي الزاوية الأخرى تجلس امرأة وفي حضنها طفل صغير ، كانت تبدو عليها علامات المرض والبؤس ، وطفلة تلتصق بأما

وكنتها تقول للسماء ، كفاك حزنا وبكاءا أينما السماء ، واجعلي فرحك يهلا الارض ، ونورك الساطع يشرق ليملأ الارض نورا ، في تلك اللحظة شعرت بالحزن الشديد وقدمت لهم ما استطعت من المساعدة وتحدثت لى اني املك قنبرا من المال استطعت ان اتصدق به تلك العائلة الشقية ، او لو انني استطعت ايقاف بكاء السماء ، الصديقة : اسمهان عبدالقادر

أرضي المفتصة

اخوتي - شردوهم من كل ديار عاشوا في الخيام هل استسلم ؟ لا . سنسترد دوما الى امام السيف فلسطين لن ترجع الا بعد

لا بالكلام قد تزيد التضحيات قد تضيق الانبيات

فليكن لكننا لن نترك الاعداء ارضي .. سنحاطي الوضاح زيتونتي .. في ميثي وفي حليبي كلنا نهتف للنصر لى ايل الشقاء

الصديق : عبد الامير محسن الى أممي

الجندي الصغير

الجندي الصغير ، ويده السلاح يتقدم ببسالة .. وفنت المدينة كلها لحبيه قتلة : مش يا بطلي الصغير ايها الجندي الصغير الوطن بحاجة لخديك يتعب من أجل الوطن وهذا مرض على كل انسان ان الوطن يعني اباك الا تخيب اباك انت ؟ ايها الجندي الصغير .. ايها الجندي الصغير الوطن بحاجة الى سورك الرجبة : عباس احمد

الدوق في اللغة

من القدرة على الاختصاص بالجدال والتجيب بقدرة يستحسن حسناات الار التي روميوية ، واصدار الحكم عليه . والدوق يتصل بضمير الواع بالشر والوقت والبلور الذي يوربه الانسان نفسه . ومع ذلك ، فهناك آثار دالة على عمل عليها الادولان في كسبل زمان وتبين فيها ما يبع سن



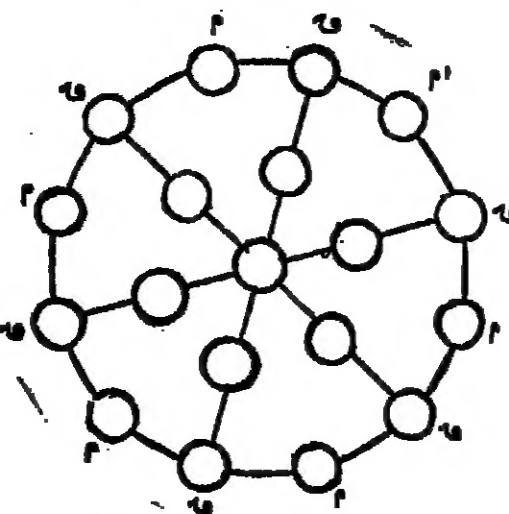
العب مع اصدقائك

1 - اطلب من صديقك ان يكتب رقما من دون ان يريك اياه . 2 - اطلب منه ان يضرب الرقم في 2 . 3 - اطلب منه ان يضيف الى الناتج 10 . 4 - اطلب منه ان يقسم الناتج على 2 . 5 - اطلب منه اخيرا ان يطرح الرقم الذي كتبه اول مرة من هذا الناتج وسيكون الناتج الآخر دائما يساوي 5 مثال : $12 = 2 \times 2$ $24 = 10 + 12$ $12 = 2 + 10$ $6 = 12 - 6$ من الصديق : عصام اكرم منصور

ما هو ؟

● الرقم الذي لو ضربته في 5 ثم قسمت الناتج على عشرة كان الناتج الاخر 18 ؟ ● الحيوان الذي يرى بالتحاهين مختلفين ويستطيع ان يحرك كل عين من عينيه الى جهة ؟ ● الحيوان الذي يتألف اسمه من اربعة حروف اذا زال ريعه باقى حروفه .

شبكة اهلواك



لديك الأرقام التالية وعددها 19 وألهاوك الشبكة ، فهل باستطاعتك ان توزع ما لديك من أرقام داخل الحفقات بحيث اذا جمعتها قطريا تحصل على الرقم 127 واذا جمعت ثلاثة أرقام من المحيط شرط ان يكون كائنا لي (ق-م-ن) تحصل على الرقم 88 ؟ اما الأرقام فهي : 10 ، 18 ، 19 ، 20 ، 21 ، 22 ، 23 ، 24 ، 25 ، 26 ، 27 ، 28 ، 29 ، 30 ، 31 ، 32 ، 33 ، 34 ، 35 ، 36 ، 37 ، 38 ، 39 ، 40 ، 41 ، 42 ، 43 ، 44 ، 45 ، 46 ، 47 ، 48 ، 49 ، 50 ، 51 ، 52 ، 53 ، 54 ، 55 ، 56 ، 57 ، 58 ، 59 ، 60 ، 61 ، 62 ، 63 ، 64 ، 65 ، 66 ، 67 ، 68 ، 69 ، 70 ، 71 ، 72 ، 73 ، 74 ، 75 ، 76 ، 77 ، 78 ، 79 ، 80 ، 81 ، 82 ، 83 ، 84 ، 85 ، 86 ، 87 ، 88 ، 89 ، 90 ، 91 ، 92 ، 93 ، 94 ، 95 ، 96 ، 97 ، 98 ، 99 ، 100 .

ابتسامات

نتيجة الطمع في يوم من الأيام خرج لعميان بطلان شيئا من الطعام بأكلايه ، بعد وقت طويل أصطابا أرنبا ، ووقفا الى جانبته يقتلان ، وكل واحد منهما يقول لصاحبه : - أتركه لي ، فانه لى وحدي . وبينما كانا يتشاجران اذا بصقر يبر فوقهما وينقض على الأرنب ويأخذه بعيدا عنها . .. وعندما أتته الأملسان ان الصقر قد أخذ الأرنب كفا عن القتال وتهدأ ، وعرفنا ان السزاع بسبب الخسارة ، والطمع لن يجتة الندم .

ربط مدينة الرمثا بمقسم النداء الآلي الوطني المباشر

تملن مؤسسة المواصلات السلكية واللاسلكية للجمهور الكريم انه يمكن إجراء الاتصالات الهاتفية الآلية المباشرة مع مشغري مدينة الرمثا بدءا من الساعة العاشرة من صباح يوم امس الاربعاء الموافق ١٩٨٣/٢/٢٣ ومن خلال الرقم « ٢٠٢ » وبالتالي يمكن لاهالي الرمثا إجراء الاتصالات الآلية المباشرة مع المدن التالية باستخدام الرموز المذكورة أمام كل منها :

- الماصية عمان « ٠٦ »
- مدينة الزرقاء « ٠٩ »
- مدينة السلط « ٠٥ »
- مدينة العقبة « ٠٢٢ »

ملاحظة : يقسم الرمثا الآلي يقع ضمن منطقة الزرقاء الهاتفية لمدينة أربد .

المبصر العمام
المهندس محمد سمعان اسماعيل

لغز الصور ...

في هذه الزاوية - اهلالي - نقدم لكم لغزا ، لا نطلب من أحدكم ان يحله بمفرده ، بل يشترك به بعض اصدقائه فيحاولون جميعا ، في التفكير بالحل . * يكتب أحدكم على ورقة : الامداد من ١ الى ٢١ ، ثم يماونكم في التفكير يحاولون التوصل لفرضية (الفناد) الكلمات التالية تكتبونها أيام الأرقام ، حسب التسلسل .

* بعد ذلك تجمعون الحروف الأولى مما تكتبون فتكون لديكم عبارة جميلة : الكلمات :

- ١ - خار
- ٢ - اقل
- ٣ - حليب
- ٤ - ظلام
- ٥ - شدة
- ٦ - حلو
- ٧ - جالس
- ٨ - أكبر
- ٩ - لزج
- ١٠ - جاهل
- ١١ - مصغر
- ١٢ - رمي
- ١٣ - خشن
- ١٤ - حر
- ١٥ - صعود
- ١٦ - يباخي
- ١٧ - بطا
- ١٨ - نهار
- ١٩ - يندب
- ٢٠ - فضير
- ٢١ - لجيب

مكنا من الأرض

2 علوم

بعد عدة لغزوم من الإن
سيفينكم العلماء من رؤية
النجوم والكواكب المكنزة
ملايين المرات وبذلك ستحل
كثير من الالاف عن الفضاء
الخارجي .

اما كيف يحدث هذا ؟
فهذا ما سنوضحه فيما يلي :

— على ارتفاع ٢٤٠٠ متر

من سطح الأرض وبالضبط
فوق جبال كالور وهي أعلى
قمة جبلية في ألمانيا سينصب
أضخم تلسكوب فلكي في العالم
وهذا التلسكوب مزود بمرآة
سوف يستغرق صنعها عدة
أعوام من زجاج خاص خال من
جميع العيوب والشوائب
لبضمن قوة رصد عالية جدا ،

ويتوقع العلماء أن مثل هذا التلسكوب سيجعل الإنسان في غنى عن صنع بعض المركبات الفضائية التي تطلق للتدور حول بعض الكواكب وتتغل بعض الصور والمعلومات عنها حيث سيتمكن الإنسان من رؤية كل شيء على هذه الكواكب وهو على الأرض.

هكذا سينتصب هذا العملاق

حاسبة الكترونية ومليون عملية حسابة

صنعت في الصين الشعبية حاسبة الكترونية بدائية متكاملة، ولها القدرة على إجراء مليون عملية حسابية في الثانية الواحدة، وبعد تجارب لمدة ثلاث آلاف ساعة أثبتت الحاسبة أنها ذات استقرار عال ونوعية جيدة ٠٠ ويذكر أن هذه الحاسبة هي من الجيل الثالث للحاسبات الإلكترونية وهي تستطيع أن تحل معادلة جبرية ذات (٢٠٠) حد خلال ١٢ ثانية، بينما تحتاج إلى (١٠٠) شخص يعملون لمدة سنة كاملة لحل تلك المعادلة.

الحمد لله

نجح العلماء أخيراً من اختراع لحم من نوع جديد ،
 واثرت جهود أولئك العلماء ، بعد أن نجحوا في اكتشاف
 نوع خاص من فطريات الخبائر ، فني جداً بمحتوياته
 البروتينية ينتج عند نموه على محلول مخفف من العسل
 الأسود المحتوي على النشادر ، مدداً كبيراً من أفرادها التي
 لا تثبت أن تكون كتلة بنية اللون ، شبه ليفية ، إذا مَسَا
 أصهبت إليها بعض المواد ، وضغطت بدت كأنها قطعة من
 اللحم ، لها نفس مذاقه وشكله كما يمكن إضافة النانج
 إلى الخلاصات المنجبة للحضر ليعطيها لكمة ومذاق مرق
 اللحم .

مسؤول

أحضر قدحا ليه ماء ، وضع فيه قطعة تلحج ، ستري ان الماء لن يرتفع الي مستوى معين ، بعد ذوبان التلحج ، ستلاحظ ان الماء يبقى ينقص . مستواه السابق أي ان مستواه لا يرتفع الي أعلى بالرغم من ذوبان التلحج ، فما هو السبب ؟

قاموس
العالم

جسيم في الفضاء ، يتكون
من صخر أو من حديد ونيكل
أو خليط منها يأخذ في الاحتراق
عند دخوله الغلاف الجوي
للارض فينبعث منه ضوء .

حقائق علمية

● أن كمية الويفد الموجودة في طائرة الطابور بوينغ ٧٤٧ إذا استعملت كلها في تلبية سفارة جعفر ، يستطع القيام بالرحلة وحمل هذه الفعام .

● البوم يدور حصة على جبل الأنبل ، وهي تستطيع أن تحمل الصياد صيد على وزنها ٢٢ رطل ، ، والملكة التي قرن ربيع غرام مثلا ، يحمل قطعة طعام فيون .

● طير أبيض ولو كان الإنسان القدرة نفسها ، الضار يتدور حول سفارة كرم .

● يستطيع الإنسان والفرس ، قان جيبس اللذان ، كلاهما الكليل ، والقط والكلب ، أكلهم .

● أن لها لا ترى على الآدمي سوى اللون الأبيض والرميد .

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

**إعلان إعادة طرح قطاعات
صادرة عن سلطة المياه والمجاري**

تعلن سلطة المياه والجاري للمتعهدين المستقلين لدى
وزارة الأشغال العامة بالدرجة الثالثة مما فوق عن إعادة
طرح العطاءات المبينة بأدناه وذلك حسب الشروط
والمواصفات الفنية التي يمكن الحصول عليها من قسم
العطاءات بمبنى السلطة مقابل الفئتين الأولى والثانية.

موعد فتح مظاريف العطايا الساعة الثانية عشرة من
يوم الاثنين الموافق ١٩٨٣/٢/٢٨ .

المستاء	وقته	قصر السمكة
١- بناء تقنيين في محطة مياه الأزرق ، وبناء غرف كسي محطة مياه غزو ، وإلخار في منطقة الأزرق	٨٣/٨	٢٥ فينار
٢- بناء غرف قمار المياه	٨٣/٧	٢- فينار

المهندس محمد صالح الكيلاني

فارسى

اشياء عن الميكروفيام

ذاكرة العلم والتاريخ

انه جهاز عظيم يحفظ في داخله اطنانا من المعلومات العلمية، والتاريخية... وبواسطته لن نحتاج الى انشاء بنابات ضخمة لحفظ الوثائق والسجلات فنحن ببناء غرفة واحدة نضع فيها الجهاز ولحقاقه، ذلك ان الجنان الى اكثر من بضعة موظفين ادارته، انه جهاز قوي وقوي، وكما نسيب الذاكرة العجيبة للعالم والتاريخ.

مئة عام
قصة عمرها

منذ أكثر من مائة عام اخترع
المكرو فيلم ، وصار بالامكان
تحويل الوثائق الضخمة وحفظها

في مساجد صغيرة جدا ، ففي عام ١٨٧٠ في أثناء حصار تعرضت له مصر لمبارس ، كاتب هناك حاجه لنقل المغاومات والرسائل الكثيرة بوسائل سهلة ، وبسيطة دون تعريض للفتن ، وفي تلك السنة تمكن عدد من المهديين والمصريين الفرنسيين من صنع جهاز يمكن ان يغلق ذلك وعاملته نقل لاثلاثه آلاف رسالة في منظور واحد . ثم ازداد الرقم ليصل - ٤٠ - (افا) في منظور واحد صغير الحجم . ومثل ذلك الخبير بدأ الايام بالبرقوتيم ، يتسع ويظهر لوضوح بعد سنوات واحدا من الاممجة المهمة المستخدمة في الايام وحفظ الوثائق وبدأ استعماله في المكتبات والمصارف والمصالح والجمع التكراريين جولة لتقديم خدماته

الكتيريا

كلمة « بكتيريا » تعني ذلك الكائن الحي الصغير جدا الذي لا يرى بالعين المجردة ولكنه يعيش معنا في كل مكان تقريبا .. في الهواء وفي الماء وعلى سطوح الأشياء .. وتسبب بعض انواع البكتيريا امراضا خطيرة قد تؤدي بعضها الى موت الانسان او عجزه .. لكن اكثرها ضرورية للحياة .

فبعض البكتريا تقتات على جثث الحيوانات الميتة فتحولها الى مركبات كيميائية بسيطة تلتزم مع التربة فتزيد من خصوبتها وقابليتها للنباتات من جهة ، وتساعد الانسان على التخلص من هذه الحثث من جهة اخرى .

كما أن قسما منها يؤدي فوائد جمة للإنسان في صيانة الألبان والجنين وتضخم الكبد والخلل والبالغة وصيانة اللثان والجوارب والمغليبين. وفي الطب تقوم اليوم البكتريا بدور فعال في التخلص من بعض الأمراض التي يسببها يساهم على القضاء على أنواع أخرى مست البكتريا التي تسبب الأمراض الفتاكة ويعدل القسم الآخر في صيانة كثير من الأدوية الصائفة

مدافسم

تستعمل المسامير

استحدثت مؤخرا طريقة
لجفر الإنزال داخل
ال... وإليك باستخدام
في ذات قطر 11 ملليمتر
ال 9 أمتار، وهذه المداخن
تتفاوت في الجوانب... أما
ال التي تطلقها... فهي
من أجل كونه مريحة مقارنة
ب... واسطة التفتاح

١٠ كِلَابُ غُرَامَاتٍ مِنَ الْبَابِ
الْأَسْوَدِ تَخْرُجُ تِلْكَ الْقَابِلُ مِنَ
الْعُورَةِ بِسَرْعَةٍ ١٥٥ مَرَأَى
الْأَتَمَةَ . وَبِهَذَا سَطِيعَ وَهْمِ
الْقَلْبَةِ . بِنِ شَيْفِ عِدَّةِ أَطْبَانِ
مِنَ الصَّغِيرِ فِي الْإِكَانِ الَّذِي
يُرَادُ حُرُّ نَفْسِهِ . وَفِيهِ
تَزَيَّنَتْ تَزَيَّنَاتُ تَقْطِيلِ لُحْدَةٍ
الْأَصْوَاتِ حَيْثُ لَا تُرْسَدُ مِنْ
الْأَصْوَاتِ الَّتِي تَنْتَجِجُ مِنْهُ
مُسْتَعْمَالُ الْإِسْلَابِ التَّطْطِيعِيَةِ فِي
حَقِّ الْإِنْفَانِ .

عند تسخين الحديد
لماذا يتوهج
باللون الأحمر ؟

يتوحد الحديد باللون الاحمر عند تسخينه ، لان ذراته تتسرع اوجاجا متذبذبة باقية من طبيعة كهرومغناطيسية ، تراها على هيئة ضوء في درجات حرارية مرتفعة .. وعند ٨٠٠ درجة مئوية ، يكون الحديد بلون احمر ، وعند ارتفاع الحرارة يتحول الحديد الى لون احمر براق ، واخيرا ينصهر بشكل كلي وبذلك يعطي لونا ابيض.

تسري الحرارة في الحديد من خلال التوصيل ، وذلك بتناسل جزيئاته بدون حركة مرئية ، أما الحرارة التي يشعها الحديد على هيئة ضوء أحمر ، فمتحول إلى حرارة عند سقوط قطعة الحديد هذه على مادة أخرى .

أما عند تسخين الحديد إلى درجة حرارة ٣٠٠ ال درجة مئوية ، فإنه يعطى اشعة تحت حمراء والتي تشبه الضوء بطبيعتها الفيزيائية لكنه لا يمكن رؤيتها بالعين المجردة كما يرى الضوء لأنها أي الاشعة تحت الحمراء تختلط منه بالطول الموجي .

تسوہی الامنان
مرض بغیض کیف تقویہ؟

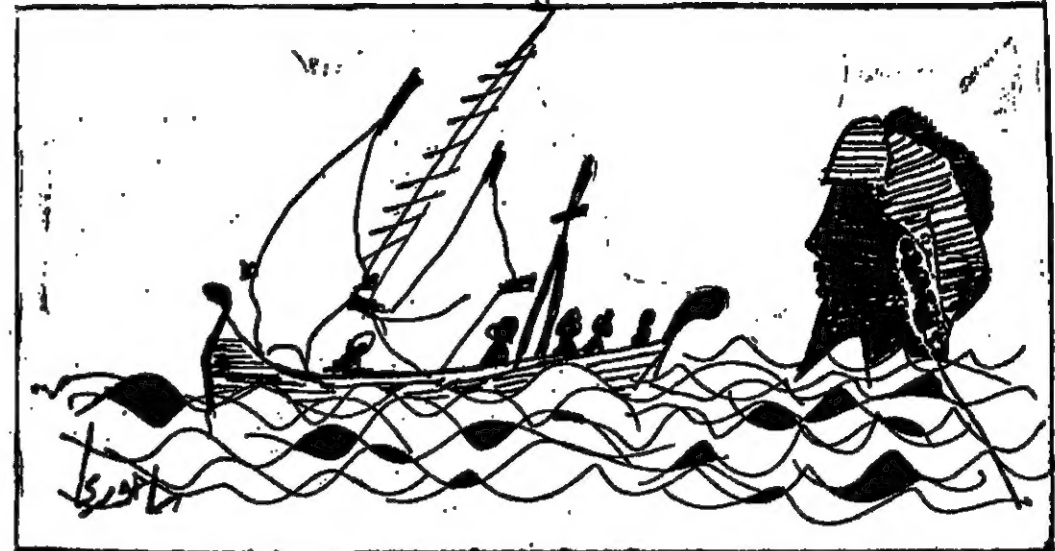
هل تعرف اقدم رقص في
العالم وينتمي إلى كل
ثقافات
أنه رقص الإنسان
هذا الرقص القديم الذي لا
يكاد أحد منا يعلم أنه
نصيب أسلافنا الذين أطلقوا
سميها رقصاً أو رقصاً
سوداً، (نحن نعلم أن
سوداً) وبالتالي نعلم إلى
أين

والنيسوس قدما بعد أن
لكنهم قبله الخفاء ، ثم تزيان
باج الأنسان ، ففتشا حيزر
التمردى
ولما المولى عوالم عبيده
تساقط على الأصالة ، وأحد
تساقط على الأصالة ، وأحد
السفر ، وقلة إمداد المسكن
بالإراد القوية بالذات
والكاسيون والنيسور
السبب الجرم الذي يتنامد
على نفوذ النيسوس ، فهو

التشاور الجرائم في العلم
وهذه الجرائم يستطيع
بواسطة التزاور اقترافها
خاصة من قِبل السود
السكرية الموجودة حول
الإنسان، كونه بذلك
أخفاها لخصوبة، تفصل
على تفتح وتؤتي مادة
الإنسان، فمصائب بالتسوس
تجذب تقي مرض التسوس
علينا مراعاة نوع الطعام
والقتيل من استهلاك السكر
ومنتجاته كالحلوى بأنواعها
وإزالة تلك الأطعمة الضارة
حول الإنسان من أكلها
بواسطة المياه والحبوب
أو حتى بواسطة المياه
والصابون . إن الله وحده
بعد الأكل . أن يحل كل ذلك
يسمح من الجرائم الأولى
في العلم ، والتي قلعت الدور
الأولى في تسوس الإنسان
أمن جسدك

جذع الشجرة الذي تحول الى باخرة

رحلة شاقة ولكن ممتعة



حين كان الانسان يفت على الساحل ويرى بصره غير البحر الواسع الكبير كان الاسي يملكه لانه لا يستطيع ان يرتاد هذا البحر ويعرف الى اين يصل ، واين ينتهي ، وربما نال يسال نفسه كثيرا : ترى ماذا وراء هذا البحر ؟ قبل ان يعرف ما وراءه .

وربما ذات يوم رأى جذع شجرة كبيرة تنفصه الأمواج فأغراه المظهر ان يسبح الى هذا الجذع ويسك به ليقوده الى اماكن بعيدة ، وكانت هذه التجربة أول خطوة في عبور الانهر والبحار . ثم المحيطات فقد توصل الانسان عبر سنين طويلة وكفاح مرير ضد الأمواج الى ان يخترع ويضع وسائل نقل تقهر البحار وتحقق حلم الانسان في ارتداد البحار .

حين خلق الاشراع لأول مرة فوق الامواج .

وحين أراد الانسان الرجوع ضد التيار لم يتمكن . وهنا كان لا بد من الاستعانة بـ « الشراع » يستد جذع الشجرة الكافح ضد جريان الماء . وكان لا بد للثقلات الجذابة ان تطرا على دجلة ، فاستعمل فصلا طويلا من الاشجار لهذه المهمة وخطرت له ايضا فكرة اخرى . . . فقد كان ثقل الجذع يعيق حركته السريعة . . . ولا يسمح لنقل شيء آخر معه الانسان . . . فقام بحفر باطن الجذع ليخفف من وزنه ويقلل مستوعب الشراع الاخرى . . . وربما لم يكن في بعض الامكن اكلابا ضالكة لتضيق القوارب فاستعملوا كسلود الحيوانات بمتكاملة . . . ومن هذه الطريقة اكتسبت فكرة الزوارق المعلقة التي يمتد بها الاطفال والاولاد الذين يتعلمون السباحة على قواربهم الاباء والجدات . . . وقد ختمت الامم هذه التجربة بـ « الصنعة » التي يمكن الاستفادة من حركة الرياح في دفع السفن .

ولكن في هذه المرحلة لم يكن الانسان قادرا على ان يتحكم في اتجاه السفن . . . فاستعملوا في هذه المرحلة قواربهم التي كانت تتحرك في اتجاه الرياح . . .

مع اتصافها بخفة وسرعة . . . وتستعمل الاشرعة مجاذيف كثيرة لتوجيهها ضد التيارات القوية في البحار .

— الشراع مع الريح .

— الشراع ضد الريح .

وبمع مرور الزمن . . . كان لا بد لاعداد كبيرة من الناس ان تنتقل من مكان الى آخر . . . او تحل بغنائمها من شاطئ الى شاطئ فصنعت القوارب الكبيرة والطويلة . . . ولما أصبحت الحروب عنيفة بين الدول القوية صار البحر ساحة حرب . . . مستغلة لمح بالقوارب والسفن المقاتلة التي كانت تحترق على طرف ومكان للقيادة والامن .

ثم عرف الانسان الشيا من الريح . . . فاستعملها في الحبالف بالاشراعة . . . وصار يعتمد عليها في عبور سبله وقواربه الكبيرة لتصل الشراعة يمكن تعديلها للاستفادة من قوة الرياح مهما كان اتجاهها ولتلك بغير موقع وشكل تلك الاشراعة .

مخيلة اسماها « الشراعة »

وهي انطلقت التسييرة الصنعة في أوروبا وظهرت الالة التي تعمل بالاشراعة والقوارب . . .

والسفن بهذه الاطراف أصبحت هذه الالات محفلة القصور في الثقافات وسرعان ما انتشر في جميع انحاء العالم . . .

ولما اكتمت الصنعة . . . وظهرت السفن بوزنها تحمل سفن الناس والضياع والمخاطر . . . فانتقل من بحر الى بحر ومن قارة الى قارة . . .

قصة السفن عبر الزمن

انها رحلة شاقة . . . ولكنها ممتعة تلك التي تحول فيها جذع الشجرة الى سفينة . . .

ان صناعة القوارب والسفن استغلت كثيرا من التقدم العلمي والحضاري ودخلت الدرة ايضا الى البواخر فصارت بعض البواخر والطرادات تعمل بواسطة الدرة وبخلاف الالكترونات ايضا الى البواخر ولا يزال الصراع المتيف مصدرا للفر الحيطات وسجلها الفريسة .

اعلان طرح عطاءات

طعن شركة مصانة البرول الاردنية المساهمة المحدودة من طرح المطامات التالية :

رقم الطعن	الوصف	الكمية	الواحد	المجموع
٨٢/١٧	مفاح حديدية	١٠٠	دينار	١٠٠
٨٢/١٨	مادة كيميائية	١٠٠	دينار	١٠٠
٨٢/١٩	مفاح حديدية	١٠٠	دينار	١٠٠
٨٢/٢٠	مفاح حديدية	١٠٠	دينار	١٠٠
٨٢/٢١	مفاح حديدية	١٠٠	دينار	١٠٠
٨٢/٢٢	مفاح حديدية	١٠٠	دينار	١٠٠
٨٢/٢٣	مفاح حديدية	١٠٠	دينار	١٠٠
٨٢/٢٤	مفاح حديدية	١٠٠	دينار	١٠٠
٨٢/٢٥	مفاح حديدية	١٠٠	دينار	١٠٠
٨٢/٢٦	مفاح حديدية	١٠٠	دينار	١٠٠
٨٢/٢٧	مفاح حديدية	١٠٠	دينار	١٠٠
٨٢/٢٨	مفاح حديدية	١٠٠	دينار	١٠٠
٨٢/٢٩	مفاح حديدية	١٠٠	دينار	١٠٠
٨٢/٣٠	مفاح حديدية	١٠٠	دينار	١٠٠

على من يرغب الاشتراك باي من المطامات استلام حواجة مكاتب الشركة في جبل عمان قبل الساعة الثانية عشرة ظهرا للحصول على الشروط والوصفات المطلوبة .

ملاحظة : يجب ان تكون العطاءات مكتوبة في سجل الشركة وتحتفظ في سجل الشركة .

آخر موعد لقبول العروض الساعة الثانية عشرة من ظهر يوم الاثنين الموافق ١٩٨٢/٢/٢٨

رئيس مجلس الادارة

صدق
او لا
تصدق



سقطت من طائرة سياحية روما عاصمة إيطاليا أوراق مالية تتراوح قيمتها بين ١٠٠٠ ليرة الى ٥٠٠٠ ليرة وفي بادئ الامر ظن الناس ان هذه الاوراق ما هي الا أوراق صنعت للتسلي . . . ولكن بعد التأكد من صحتها هرع جميع سكان المدينة الى الشوارع والساحات لجمعها .

فوهات البراكين

اكتشف عدد من العلماء بقايا « قنابل بركانية » على عمق ٩٠٠ متر تحت الارض بمنطقة « بوليسية » في جمهورية يوغوسلافيا السوفيتية والمعروف ان هذه المنطقة كانت قاعا للبحر قبل ٢٧٥ مليون سنة ، وكانت تجري في السابعة .

يمشون على

اكتشف عدد من العلماء بقايا « قنابل بركانية » على عمق ٩٠٠ متر تحت الارض بمنطقة « بوليسية » في جمهورية يوغوسلافيا السوفيتية والمعروف ان هذه المنطقة كانت قاعا للبحر قبل ٢٧٥ مليون سنة ، وكانت تجري في السابعة .

بحيرة لا يغرق فيها احد

في الجزء الجنوبي من جمهورية روسيا الاتحادية السوفيتية توجد بحيرة لا يمكن ان يغرق فيها اي فرد . . . حتى الاطفال والبدناء الذين لا يعرفون السباحة ، ما ي جسم مهابا كان وزنه ، يطفو فوق مياهها مثل الفلين . . . والسبب ان هذه المياه مشبعة بالملح بدرجة كبيرة جدا : ٢٥٨ بالمائة .

هذه البحيرة لم تكن موجودة منذ الازل ، وانما ظهرت في عام ١٩٠٦ ، فهي محجر كبير كان يستخرج منه الملح منذ زمن سحيق ، وقد اغرقه النهر الذي يمر بجواره والمسمى بيشانكا فتحول الى بحيرة . . . وفي الصيف يذهب مئات المستبحين الى هناك ، فيركضون او يجلسون على سطح الماء بكل راحة وامان .

وحتى في اشد ايام البرد لا تتجمد البحيرة ابدا . . . وفي الصيف تصل درجة حرارة سطح الماء ٢٨ درجة مئوية ، ولكن بالقرب من القاع فان درجة الحرارة تكون ١٢ درجة مئوية تحت الصفر وعلى مدار السنة والماء لا يتجمد بسبب هذه النسبة الكبيرة من الملح .

لحم من الجواثيم

من الجواثيم التي تحول فيما بعد الى لحم ، ثم التوصل الى استخدام النفايات التي تحتوي على المعصرين الشروريين لثوب الجواثيم : الكاربون والنيتروجين كخلفات المزارع والجازر ومصانع الاغذية والامثلة البالية ، ونشارة الخشب ، وحقق هذا الاسلوب هدفين معا ، انتاج بروتين باستخدام مخلفات عديمة القيمة ، والثاني التخلص من هذه المخلفات والنفايات لمنع تلوث البيئة .

واكبت النتائج بالارقام ان البروتين الجركوي يوق في نسبة اى بروتين آخر ، حتى بروتين اللحم .

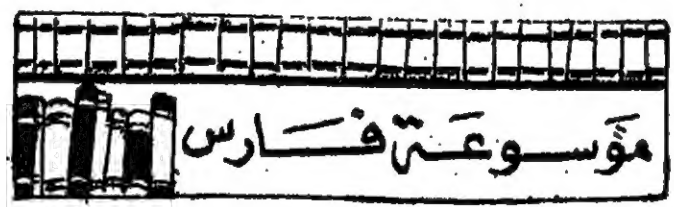
اما بالنسبة للقيمة الغذائية للبروتين الجديد ، والتي تقاس على اساس نسبة الاحماض الامينية الاساسية . . . فقيمتها تقارب اللحم . . .

لا يعتقد بان كل الجواثيم مسببة للمرض ، اذ ثبت علميا بان تسعين في المائة منها غير مرضية ، بل يمكن ان تعود بالنفع الكثير للانسان ، وهذا ما اثبتته العالم العربي المصري سمير ابو نديا ، الذي استطاع الحصول على كمية من البروتين ، من وحدة واحدة من الجواثيم ، تعادل ٥٠٠ الف مرة ، كمية البروتين الممكن الحصول عليها من وحدة واحدة من اللحم .

وقد اثبتت النتائج ، ان تكاليف انتاج الكيلو غرام الواحد من البروتين الجركوي لا تتجاوز الثلاثين ليرة ، بسل ويمكن خفض الكلفة الى نصف هذا المبلغ .

واثبتت التجارب ايضا ، ان البروتين الجديد ، يحتوي على الاحماض الامينية الاساسية التي لا يستطيع الانسان تكوينها في جسمه ، ومن ثم لا بد ان يحصل عليها من مصدر خارجي .

وللمحصل على كميات كبيرة



العروبة

هي فكرة قوية وشعور جامع بالنسب الشخص العربي الى الامة العربية ذات التزايا والخصائص المشتركة على امتداد انحاء الوطن العربي من المحيط الاطلسي الى الخليج العربي .

وتستند فكرة العروبة عناصرها الاساسية من تلك الروابط التي تجمع بين ابناء الشعب العربي وهي روابط اللغة والتاريخ والتقاليد المشتركة في الاجتماع .

وتتطور هذه الفكرة في حركة شعبية الى ازالة حواجز التنوع الاصطناعي والتغلب على النزعات القومية الضيقة من اجل تحقيق الوحدة العربية الشاملة والبراز الشخصية القومية للشعب العربي في المجال الدولي .

ومن خصائص هذه الحركة الشعبية البنية وهذا العروبة القومية في بيزان التحرر الوطني من يبر الاستعمار ومن الاستقلال الاقليمي في سبيل قيام مجتمع عربي تقيدي اركانه الحرية والعدالة ونصرة الشعوب المظلومة من اجل نيل حقوقها المشروعة .

عكاز من الأصل

الصفحة الحادية عشرة

توانا

اشتهر المقاتل العربي منذ
الآلاف السفين بفرته القتالية
التي ورثها عن اجداده وكانت
صفة لازمة وجزئة عن غيره
من المقاتلين في العالم .. وقد
توارث الافراد ميزات الاعداد
القتالية واصبحت جزءا من
ثقافة الجيش العربي وعنوان
انتصاراته الكبيرة على الاعداء
.. وقد بدأ الجيش العربي

مستشفيات العرب

العرب أول من بنى المستشفيات المتخصصة في العالم ، وتعتبر المستشفى التي بناها الخليفة الوليد عام ٧٠٧ م ، أول مستشفى متخصصة لمعالجة الجذريين . وفي القرن الأول الهجري ، تم إنشاء بعض المستشفيات التي تعالج المرض العقليين .

ولم يقتصر اهتمام العرب بالمستشفيات وتطويرها وإنما تعداها إلى بناء اللجوء للمعمرين واليتامى والنساء العاجزات وغيرهم .

وتطورت المستشفيات بشكل كبير ، فأبكرت مستشفيات
نقالة تنتقل من قرية الى أخرى لمعالجة المرضى .
وهكذا استفاد العالم من خبرة العرب في علوم الطب
وعلاج المرضى وبنيت المستشفيات في العالم على الطريقة
التي بناها العرب .

وفي الأردن الآن الهيئة الطبية مجهزة بأحدث الأجهزة الطبية ، ومزودة بالخبرات العديدة من أطبائنا .. كما في وزارة الصحة حيث تقدم وتطور الطب وتصدت الاختصاصات .

من تراثنا المحاضر

كما ينتشر في الكويت 10 مراكز لرعاية الامومة والطفولة ، حيث تقدم كل عيادة ممكنة لادم الجاهل وكذا يقدم من محاضرات التوعية والارشاد ، السى التحايل في الفحوصات الطبية ، كما تلي مراكز رعاية الطفولة بالأطفال عقب ولادتهم. وتقدم لهم العناية الطبية اللازمة وذلك من الناحيتين العلاجية وقائية حيث يقدم ٢٥ مناطق الكويت المختلفة 1٠ مراكز لرعاية الطفولة وحالما يبلغ الطفل السن السادسة يقوم على وعيائه صحيا. قسم الصحة المدرسية وقد احدثت بكل صرحه عيادة طبية مشرفة عليها طبيب متخصص علاج الطلاب وتقديمهم الى العالج لهم .

ودوليا تحت المشاركة في جميع
المؤتمرات والاجتماعات والجان
والندوات التي تعقدها منظمة
البلدان الصادرة للخط (أوبك)
والعمل على إيجابها والحفاظ
على وحدتها، وغاية ما يصدر
عنها من تقارير ودراسات والكثير
التي تعتبر خالص دولة في إنتاج
النفط في الشرق الأوسط والدينية
عشرة في العالم، والناشطة من
حدثة حمية الاحتياطي من البترول
المحترق في أراضيها، تتشكل
إيرادات النفط الجزء الأكبر من

مع وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل ، وهناك قسم خاص للجزع الصحي ويقوم بأعمال مراقبة النازحين والمدرسين تنفيذ القوانين والاتفاقيات الصحية الدولية وهناك قسم لسلامات فني تغطي خدمات هذا القسم كافة مناطق الكويت ، حيث توجد مراكز فرعية للخدمات الاجتماعية وأكشاكات للجمعيات التعاونية وأكشاكات الصحة الشخصية وفريق جمعها بالوكز الطبي الذي يلاقي توجيهاه لتلقي الخدمات الصحية.

وهذا قسم خاص بملك الدم
حيث يقوم بجمعهم من أجل
العمليات الخاصة بالماء
جميعه من الخطوط والفتحات
صخره لتجنب إلحاق الضرر
بالشجرة في الكويش
وفي القطان الغضبي حيث تكون
هم وتصلقت الحشرات خاصة على
النباتات المحلية والقرنبيات
الدولية - فبعضها قد
القطان هناك في الأهمية
القطان في الأماكن المشمسة

جيش من الفنيين
كما استخدم العرب في جيوشهم النظامية جماعة من المهندسين المحترفين يعرفون (المجنبيين) الزوينة بالمجانيق والأدبيات الخشبية والأبراج، وكانت مهمة هؤلاء تحصين في ذلك التسلح والحصون أثناء الحصار.

جيوستى بوية
اعتمد العرب في زمن الدولة
العباسية على الجيش البري
كثير من اعقابهم على
الاسطول .. وكان الاسطول
البحري العباسي لا يخرج من
اسطول الامويين ويرجع ذلك
الى ان بغداد التي هي عاصمة
الدولة العباسية كانت تبعد
عن السواحل مسافة طويلة
ولكن على الرغم من ذلك فقد
لعب الاسطول العربي في زمن
الدولة العباسية دورا مهما في
تأدية واجباته العسكرية فكانت
هنا كبرى الجيش البري
وخاصة في زمن الخليفة
المعتصم الذي جاهد مدينة
القسطنطينية عاصمة الروم
وتحارب معها

وقد تتعامل عزيزي القارئ
وانت تقرأ هذا الموضوع ، من
الأنظمة والتقاليد والأسس
التي كان يعتمدها الجيش
العربي القديم ، وقد قلنا اذا
ما قلنا لك ، ان بعض الأنظمة
والأسس العسكرية الحديثة
هي امتداد لتلك الاسس
التقليدية في تنظيم
ادائها وبنيتها .

الحسابات والتجديد
كان الإدارة الجيش العربي
ديوان خاص بها وهو ما يشبه
وزارة الدفاع، حيث أن هذا
الديوان يملك من الدائرتين
أساسيتين هما الحسابات
ومهمتها صرف رواتب الجنود
وتحديد مواعيد الصرف وتحديد
الزيادات وغيرها ودائرة
المخاتلة وهي ما تعادل الآن
دائرة التجديد ومهمتها مقابلة
المتطوعين واختيار مؤهلين
وصلاحيتهم للخدمة العسكرية
وكل دائرتين من الدائرتين
تتفرع بدورها إلى دوائر
أصغر تقوم كل منها بمهمة
مرسومة لها.

كان سلاح المقاتل العربي في زمن الدولة العباسية هو الرمح والسيف ، والقوس والنشاب ، وكان الجندي العربي يعتبر خذوة بقسي به رأسه ويلبس ذمرا ليعني به صدره وكانت تسير معه فرقة

مجلس سلطنة المياه والجاري من طرح مطهر
١٩٨٢/١٨) يوريد مواسير مياه ٢ ١/٢ الشن ووصلات مو
قيسة مختلفة وذلك حسب الشروط والواصفات الذ
يمكن الحصول عليها من قسم العطاءات بمبنى السلطنة
مقابل ثلاثة بناتر. للتسليم الواحدة كمر مسقوفة في
تسليم المواد المطلوبة خلا
موعد فتح بطاريات العطاء الساعة الثالثة عشرة من
البناتر الواحدة ٢٠٠١/٢/١٨

المهندس محمد صالح الكبيسي

هو عمرو بن محبوب الجاحظ ، ولد في البصرة سنة تسع وخمسين ومائة للهجرة على الأرجح ، لقد اصاب الجاحظ الحظاحة حينما جهيدا فكان يكره تذكير الأوراني ويقضي الباليان التوال وهو يقرأ ويهزج ويكتب في ضوء شعبة في زمن ليلة قلت كتب الهند وترجمت حكم اليونان .
جالس الجاحظ في بيت يقر ، وقد اضطر أن يبيع الخبز والسك في « سيجان » من أتهار البصرة ، ولكن هذا لم يمنعه من تكثيف نفسه القراءة العامة ومن التبحر في فنج عصره العسكري ، وإنما تناول كل علم يجره فية ليكون بعد ذلك أبا من أمة الفخر العربي يحتذى عليه ، لم يغد الجاحظ يعلم ولا من خاص ، وإنما تناول كل علم يجره فية ليكون بعد ذلك أبا من أمة الفخر العربي يحتذى عليه ، لم يغد الجاحظ يعلم يكتب لجميع الناس ، من غير أن يدخل شخصيته فيما يكتب فقد أخذ له طريفة علمية شبيهة بالحداد في زمن تعددت فيه الآراء واختلفت المذاهب ، ولم يكن كسألاه الذين كتبوا للناس أن يراؤوا أن يسبق عليها الناس .

لقد كان الجاحظ كاتباً واعياً استهدى عناصر تجربته مسبق
الاجتماع وقد استفاد من القديم واضاف اليه شيئاً كثيراً من
عنده

هكذا من الأصل

التزلق على العجلات

والنيس الحجم وجده هو
سبب فرامة هذا العشب ، إذ

انه مبنى بشكل يجعل داخله
رطباً لأن أجسام النمل الأبيض
طرية ، سرعان ما تجف عندما
تتعرض للهواء ، ولهذا من
المهم أن يكون باطن العش
رطباً ، ويبقى العش أيضاً ،
بصورة تحمي تلك الحشرات
من أعدائها .



الولاية ك

من أسماك البَردين التي
يُسمونها "مِمْ" ومع هذا نراه ياكل
مُفاتيح التي تطرحها السفن
للنورس الآخر هو (أودونيس)
الزوارق والشواطئ...
يُاكل الأسماك الصغيرة
ظن بعد أن يستلذها بنفسه
البحر، ولذلك نراه يعيش
يُبتعد عن الشواطئ والسفن
لا يمكن منكهة بسهولة
النورس المسك.

معد شواطئ البحر الأبيض المتوسط وفي جزره العديدة توجد أعداد كبيرة من التوارس من بين هذه المجموعة نورشان يعيشان في ٦ جزر صغيرة جنباً الى جنب ، الا انها يختلفن في طريقة التغذية ، اختلافاً واضحاً .

أول هذين التورسين اسمه
(أكل سمك الزنكة) والزنكة

سبك السمندر الإملاق
حيوان برهاني ، يسمى في
الصين بالسبك الوليد ذلك أن
صراخه شبيه بصراخ الوليد
.. يعيش بخرقة في قنطرة
سيتوانوش وقوشو في الصين
حيث تخرى المياه العذبة طيلة
أيام السنة بدون انقطاع ..
ويصل السمندر إلى الإقوار
حيث يقيم في القفار . ويخرج
في الليل بحثاً عن الغذاء
وهو يأخذ من البرص في بطنه
..

البرغوسة في الجلاء .. ويكفون
 طعمانه المفضل من السرطان
 والسماك والضفادع ..
 ويهتاجون سكرت الوليد بصبره
 الطويل على الجوع فرسا ظا
 شهرا أو أكثر دون طعام ..
 والسمندرس سكرت نابع ..
 لحمه شهوي يحتوي على
 عناصر غذائية نابعة .. كما
 تشمل أصدفه جوده لسي
 تحضر بعض الأدوية .
 من الصديق :
 من الكائنات المائية

عالم البقاء

والذي هو المصور بين
وقال المصير إلى شروها
في أجز
هذه القيس الصغيرة
تجلى إلى حد بعيد
تطور الإنسان وإعماله
باعت هذه القيس في
اختلافها من منطقة إلى
منطقة. وذلك بتم على
شري وعلى العلماء بشكل
من أن يعاوا على اتحاد

اسمها قصيدة للحيلة والنا في
حيلة من .. فالوقت قد
مضى وانتهت زيارتها في ..
ومضى شخص في الطريق
مستائلا عن السليمة ..
التي نظرت الى ظل شجرة
ورد .. انها الخاسرة الا
فخس دقائق .. كم يكن
مأساها يصل ساعة في يوم ..
عند وصولي الى الحلة وجيت
للمساعة في الخامسة .. ان
مأساها كان على حقي ..
كم يكن لك ..

الكهربي ، كل هذه لا بد
من اتفاق على مقاييسها .
يجب العلم جـ : جـ : جـ :
ليضع وحده كلمة التماس
الكهربي ، وقد اسماها بانه
أبـ : لا بد ان العديد
من يعرف قمة العالم الفيزيائي
اسحق نيوتن والذي اكتشف
القانون التجاذبي الأرضي .
خلال مراقبته لسقوط تلمحة
من على شجرة ، وتبين قد
وضع وحده ليعلم النسبة
بأسية

[illegible][illegible]

والشغل أيضا له وجدة
 هاشم تدعى الجحور ، والقول
 هذا من مخار الشغل التبع
 بناتى قوة غيرها بولون واحد
 غرى هذا الشغل القاتل
 وبشكا وعينها تدعى ابي
 من كان الشرى ضياعا
 لطلب المصاحبة بـ ١٠
 ١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
 وهذا هو فؤدة شتى
 الكلمة الموقلة هي التهمة
 وكل هذه الوجعنا هي
 خروج الى ربة الجحور اجلس

سؤال و جواب

يس : هل ان قانون كره
الحالي هو نفس القانون
وضع في بداية ظهور هذه
الكرة ؟
: لم تكن اللعبة قواعدها
في السابق على عام ١٩٠٠
تتكل الاتحاد الدولي لكرة
الذي وضع القواعد والاش
تدريجيا على عام ١٩٠٤ ولكن
التي ايضا لم يبق ثابتة منذ
التاريخ ... فلما كان عدد
بين مند عام ١٩٦١ احد على
ولكن مراكز اللاعبين
تختلف من الوقت الى اخر
السابق كان يقوم اللاعبون
التي التالي :
التي تولى وضعها وتوزيع
حسب رغبته في الهجوم
سطر ... وكان كل مدرب يتكلم
في خاصة به كصيا فريقه
ارتت هذه الطرائق على
جئت على تشكيلها الحالي
التي التغيرات التي حصلت
هذه التغيرات من التسلل
التي

حيث كانت في السابق ترمي بيد واحدة ثم أصبحت باليدين الآن شروطاً ثم تطورت للنسيان أصبحت شروطاً كما هي حالياً ، ثم التغييرات التي جعلت على (الزمن) حيث كان في البداية عبارة عن معمودين ثم عارضته ثم لظهور أصبح معمودين وعارضته من الخيال ثم عارضته من الطبقة في منتصف ١٨٨٣ ثم استغلت الشبكة للزمن بعد الاحتجاجات التي كانت تحدث عند تسجيل أصابعه واستغلت بمعدل ثلثه الجزاء ولم تكن أيضاً ولكنها الحالية بل كانت على ضلالة ١٢ زيادة وعلى عرض اللعب ولم يكن هناك نقطة لوضع عليها الكرة فكان الحارس يقل خارج منطقة إلى ١٥ ضعيق يقل بين القائمين وحت المعالجة وكان يحكم المباراة حكمين وقائمين وكان القائمين يسانع يحكمان في اللعب وممثل

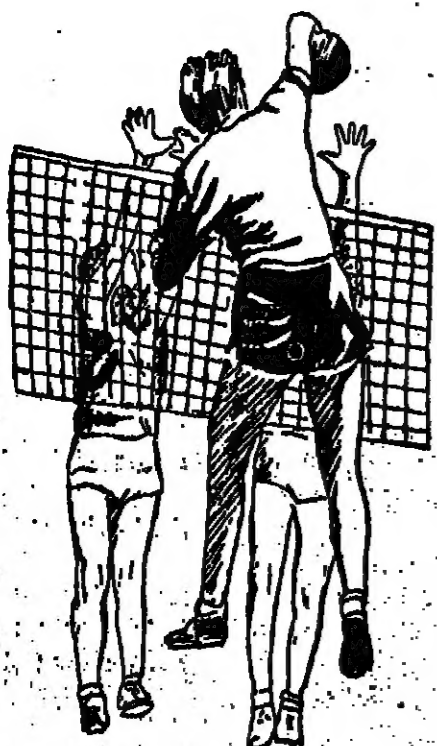
البقية ص ١٤

كرة اليد لعبة شائعة ،
يرجع تاريخ ظهورها إلى عام
١٩١٤ حينما فكر مسير
الجيوار (ماكس هنز) بطريقة
تقسيم للاعبات الجوار أصابعها
سريعا وكافها .. فكان أن
ابتكر هذه اللعبة .
اقتصرت ممارسة اللعبة
على الفتيات إلا أن شغف
كلوب عسكاري الرياضة ، وأول
مباراة كانت في اللعبة كانت
بين فريق الفتيات والنساء ولما
بها المتساويون ١ - ٢ .
ظللت اللعبة دون اهتمام
وتواجد حتى تأسيس الاتحاد

الدولي لكرة اليد عام ١٩٧٧.
توضع أسسها بقواعد موحدة
تنظيم اللعبة .

يتكون فريق كرة اليد من
سبعة لاعبين
أما الذي في مباراة بين
مستطيل مساحته بين ٤٨
٢٤ مترًا طولًا ، و ٢٨ - ٢٢
مترًا عرضًا .

ويكون ارتفاع المرمى
مترًا واحدًا وعشرة ٣ أمتار .
وبالزعم بأن جذابة اللعبة في
الآن ، إلا أن الجمهور تفتقر
مستقبل مشرق لهذا الرياضة
عندنا .



ك. ق. الد. لعدة شبة خفيفة

الماء .. وعند الفطس يصبح
اللائبوت تحت الماء . لذا فعلى
الفطس ان يصر طويلا لكي
ان يأخذ في الفطس لكي يفرغ
فمه ويتغذى ابتلاع كمية كبيرة
منه .
كما يلبس الفطس في قدميه
جذاف الفطس المطاطي
عليه ان يرتبط جيدا لكي لا
يتقدم في الماء .
ولا ينسى الفطس حين
يغفل الى الماء . ان يمشي
ويترك ان ذلك يسهل عليه
ملاحة الفطس .

فطس .. رياضة محبة
الكثير من الرياضيين ..
الرياضة شروط خاصة
بالفطس قبل نزوله في
، كما تعتمد على أدوات
فطس ..
قبل أن يضع الفطس
الفطس على وجهه ،
أن يجنب حدوث البخار
زجاج الكمامة .. أما
سبة إلى انبوب التنفس
في الفطس أن يرتديه
ذ نفسا ميقا ، بواسط
، وذلك قبل نزوله أسف

كسرة القدم وكرة السلة
الكرة الطائرة وغيرها ألعاب
مرفهها ونمارسها ونحضر
بها رياضتنا .

في العالم ألعاب كثيرة غريبة
لينا ، ولكن لها قواعدها
بطانها وجمهورها أيضا .
من هذه الألعاب التي ظهرت
أوروبا وانتشرت بسرعة منذ
قرون ، رياضة التزلج على

الرياضة

المعدات .
لهذه الرياضة العديد من
المسابقات والأنشطة منها
بطولات في السرعة وأخرى في
الوثب والفرس الآخر حيث
يتسنى المتسابق ان يتراق على
يديه وحتى على رأسه او
باستخدام لوحين منفصلين ..
والجمل ان يقدم عرضا صعبا
وجاملا ليحصل على اكبر عدد
من النقاط .

الانزلاق الشرعي
رياضة عمرها
١٤ سنة

رياضة الانزلاق الشرعسي
وأحدة من الرياضات الحديثة
أذ بدأ نشاطها منذ ١٤ سنة
وأصبحت يمارسها أهل عدد عديد
من الرياضيين ومن الهواة
كذلك
أول كلمة يتعلمها الهواوي
لهذه الرياضة هي « لا تخف »
فهو يحتاج إلى القوة العضلية
زيادة على القدرة عايشية
الاحتفاظ بقلوبنا وخصبة
الحركة والإحسان بالتجاه
الريح وأهم شيء هو « أجادة
السباحة »

فارس

E.9c ZUSAMMEN FASSEN

1935

